

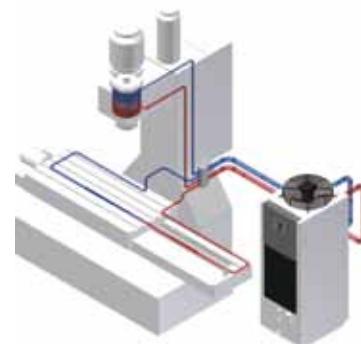
HBO

Ölkühler für Hydraulik- und Schmieröle



Eigenschaften

- Verhindert Temperaturerhöhung sensibler Bauteile wie Getriebe oder Spindeln und verbessert damit die Präzision der Maschine.
- Verhindert Abweichungen der Spindel oder andere negative Wärmeeinflüsse in der Maschine.
- Verlängert die Lebensdauer der Maschine.
- Stabilisiert den Öldruck.
- Einfache Bedienung, niedriger Geräuschpegel.



Spezifikation

Artikel/ Modell		HBO-50PS	HBO-250PS	HBO-400PS	HBO-600PS	HBO-750PS	HBO-900PS	HBO1000PS	HBO-2RPS	HBO-3RPS	HBO-4RPS	HBO-5RPS	
Kühlkapazität	W	500	980	1450	1970	2900	3700	4350	5820	8720	11630	14540	
	50Hz												
Temperaturkontrolle	A	Konstante Temperatursteuerung (Einstellbereich 10-40°C)											
	B	Differenzgeführte Temperatursteuerung (Einstellbereich +/-9,9K Differenz zur Umgebungs-/Maschinentemperatur)											
Temperaturbereiche	Umgebungstemperatur °C	10 - 40°C (Standard)											
	Öltemperatur °C	10 - 45°C											
Anschlussspannung		3x 200~230V 50/60Hz oder 3x 380-415V (Bitte bei Bestellung angeben)											
Leistungsaufnahme	Kompressor (W)	250	478	845	845	1185	1500	1700	2480	3350	4400	6100	
	Ventilator (W)	200				180		350			500		
	Pumpe (W)	200				400		750			2200		
50Hz (W)		3,7		6,7		16,6		25	33		57	64	
Anschlüsse Ø	Zulauf	PT 1/4"	PT 1/2"		PT 1"		PT 1"			PT 1-1/4"			
	Ablauf	PT 1/4"	PT 1/2"		PT 1"		PT 1"			PT 1-1/4"			
Ölviskosität		Hydraulik- und Schmieröle 4-300 cSt											
Tankinhalt (Optional)		2,5L	7L	19L		20L		20L	35L	31L	90L		
	ohne Tank	270x475x436	373x470x686	370x475x765	370x475x840	575x430x1045		480x580x1340		500x770x1295		554x690x1525	1085x740x1400
	mit Tank			370x475x950	370x475x1030	575x430x1200		550x580x1340					
Gewicht (kg) ca.	ohne Tank	33	51	61	66	96		147		176	181	291	
	mit Tank	34	54	71	77	118		150		179	208	325	
Geräuschpegel		< 70 dB(A)							< 80 dB(A)				

1. Die oben genannte Kühlkapazität basiert auf einer Umgebungstemperatur von 35°C und einer Öltemperatur von 35°C unter Verwendung des Öltyps ISO VG32.
2. Kühler mit unterschiedlichen Anschlussspannungen auf Anfrage erhältlich.

3. Öle, welche durch zus. Additive zu Korrosion oder Beschädigungen an Kunststoffen, Standarddichtungen und sonstigen Bauteilen führen können, bedürfen einer Freigabe durch unser Haus.
5. Anschlüsse in Zoll mit konischem Gewinde, auf Anfrage auch nach DIN erhältlich.